Index of Claims

Applic	cation/C	ontrol	No.
--------	----------	--------	-----

10/639,053

Examiner

Date

Minh Dieu Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUKHERJEE ET AL.

Art Unit

2137

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

	l							ı		
Cla	im	Date								
01				_			_			\dashv
a	Original	11/12/06								
Final	rigi	12								
-	ō	=								
	1	V					-			\dashv
	1 2 3 4 5	777777777777777777777777777777777777777	\dashv	_		\dashv	\neg		\vdash	\neg
	3	H		\neg						
	4	Ī						-		
_	5	V		_			_			
	6	1								
	7	1								
		1								
	8 9 10	1								
	10	1								
	11	1								
	12	1								
	13	1								
	14	1								
	15	V								
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1 1 1 1 1 1								
	17	V								
	18	1								
	19	1								
	20	1								
	21	1								
<u> </u>	22	1							_	_
	22 23 24 25 26 27 28 29	<u> </u>	_		<u>_</u>	_		_	<u> </u>	_
	24	┖			L.	_				<u> </u>
	25	<u> </u>		_		_		_	_	_
	26	<u> </u>		<u> </u>	_	L		_		_
	27	 _	_		<u> </u>	_		<u> </u>		
	28	<u> </u>		<u> </u>		⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	29	├-		├	_	⊢	_	_	_	<u> </u>
	30 31	-		_	<u> </u>		_		_	_
	31	<u> </u>	<u> </u>		 	-	┡	⊢	┝	<u> </u>
	32	<u> </u>	-	-	⊢	-	H	⊢	-	-
<u> </u>	33 34	├	-	\vdash	-	├-	┝	\vdash	-	
<u> </u>	35	┼	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash
	35 36	\vdash		├	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash
 	37	+-	 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 	┢	\vdash		\vdash	-	 	
	38	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	Η-	\vdash		\vdash
	38 39	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	40	\vdash	1	t	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	41	1	\vdash	<u> </u>	t	 			1	
 	42	t	\vdash	\vdash	Н		t		\vdash	\vdash
\vdash	43	1	\vdash	Г		Г		Т	T	1
	44	T	t	Г	T	t	\vdash	\vdash	١.	Т
	45	T		lТ	Т	t	\vdash	\vdash	Ė	T
	46	1-	H	T		 	\vdash	ΙT	T	ऻ
	47	1	t		1	\vdash	1	\vdash	\vdash	T
	48	T	Τ-	\vdash	-	T	T	T	T	T
	49	1	<u> </u>	Γ			t		T	Г
	50		T	П	T	1	Г	1	Т	T

Cie	11111			,		aic	, 			
Final	Original									
	51	\Box		_	╗	一	_	\neg	┪	ᅥ
	51 52	-		-	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	53		_	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	ᅥ
-	54	-	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	54 55	-	-	-			-		-	\dashv
	56	-	\dashv	\dashv				-+	-	\dashv
	57	\vdash		\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	58	\vdash	\dashv	\dashv	_		-			\dashv
	59	\vdash	-	-			\dashv	\dashv	\dashv	-
	60	\vdash	\dashv	-		\neg	\dashv	-	\dashv	-
	61		-				\dashv	-	-	\dashv
	62			-		\vdash	\dashv	-	\dashv	Н
	62 63	\vdash			_	\vdash		-	\dashv	Н
	64			-			-	-	-	-
	65	Н				-	-	-		H
	66	Н								-
	67	Н								Н
	68	Н								
	69	H								
<u> </u>	70	-	_			-				
	71	-						_		\vdash
	72	-	-			-		-		\vdash
	73	Н		-					-	H
	73 74	H	-	_				_	-	\vdash
	75	\vdash								
	76									
	76 77				_					
-	78					Г				
	79		-							$\overline{}$
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85					Ŀ				
	86			L						
	87					_	L_			_
	88				<u> </u>		_			L
	89				<u>L</u> .	<u> </u>				_
	90			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	91		_					_	<u> </u>	
	92 93	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	├ —	<u> </u>	-	├-	├-
<u> </u>	96	├	<u> </u>		<u> </u>	├	-	-	\vdash	-
	97	├-	<u> </u>		⊢	1	├-	├-	⊢	<u> </u>
	98	 -	├-	\vdash		\vdash	├	 	 	\vdash
	99	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>			

100

Te D	Cla	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	lal	ji.									1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	iĒ)riç									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104									_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105			L_						\Box
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106		_							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107						_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108					_				_
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109		_							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110					<u> </u>	<u> </u>			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	\vdash		H		\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		\vdash	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	113	_	<u> </u>	 —		-		<u> </u>		H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	<u> </u>	_	_		_			_	-
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115		<u> </u>	-	_	\vdash		├	<u> </u>	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	 	116	\vdash	\vdash	<u> </u>			⊢	\vdash		$\vdash \dashv$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	⊢	⊢	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	118	_	├	-		-	⊢	⊢	-	Н
126	<u></u>	119	-	 		┡	-	-	_		Н
126		120	-	-	-	-	⊢	⊢	_	-	Н
126		121	-	<u> </u>	├—	\vdash	⊢	\vdash		-	Н
126		122		\vdash		-	├			├-	\vdash
126		123	 	1	<u> </u>		├	⊢		⊢	-
126	-	124	-		-	-	├	\vdash		⊢	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125	\vdash	-	├		┢	╁	_	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127	\vdash	-	╁─	┢	 		├-	┢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128	-		┢╾	├	╁	\vdash	├	╁	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	120	┢	-	\vdash	-	┝	-	┢	┢	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	130	╁	-	┢	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131	-		\vdash		\vdash	\vdash	t		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	┢	1	 -	\vdash		1		 	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133	\vdash	╁╌	-	\vdash	\vdash	╁	┢	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134		 -	\vdash	-	T	\vdash		\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\vdash	135	H	╁┈	\vdash	-	H	 	 	i	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	t	t	<u> </u>			<u> </u>	\vdash		\vdash
140 141 142 143 144 145 146		137	\vdash	Г	1			┢		t	
140 141 142 143 144 145 146		138	Г	T				Г		Π	
140 141 142 143 144 145 146		139	T	\vdash	Ī	Г		1		Π	
141	\Box	140	Π	Π	Π	Π	П	1	Г	Π	-
142 143 144 145 146	\Box	141					Π				
143		142			Τ	Γ					
144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		143			Ι						
146		144			L					L	
146		145		Γ	L			Γ			
147		146									
		147				Γ		\mathbb{L}^-			
148		148									
149									L.		
150											